取扱説明書

パーソナル・モニター（アンプ内蔵）

Model 6301B/BX/BE

このたびはフォステクス製品をお買い上げいただき、誠に有り難うございます。

Model 6301Bシリーズは、広範囲の各種モニタリングに使用できるアンプ内蔵の小型モニターで、レコーダーや電子楽器、各種ミキサーなどに利用することができます。

Model 6301Bシリーズには、インプット・ジャックにφ6mmフォーン・ジャック（アンバランス式）のみを装備した機種（6301B）と、φ6mmフォーン・ジャックとXLRタイプのキャノン・コネクタ（バランス式）を装備した機種（6301BX/6301BE）があり、用途に合わせてご使用いただけます。

安全上のご注意

ここでは、フォステクス製品を安全にご使用いただく上で大切な、「禁止事項」・「注意事項」について記載しています。ご使用になる前に必ずお読みいただき、正しくご使用いただくようお願いいたします。

この表示とともに記載されている事項を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

この表示とともに記載されている事項を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

	△ 記号は、注意しなければならない内容（警告を含む）を示しています。具体的な注意内容は、△の中や近くに絵や文章で示しています。左図の場合は「感電注意」を示しています。
	⃠ 記号は、禁止内容（してはならないこと）を示しています。具体的な禁止内容は、⃠ の中や近くに絵や文章で示しています。左図の場合は「分解禁止」を示しています。
	● 記号は、強制内容（必ずすること）を示しています。具体的な強制内容は、● の中や近くに絵や文章で示しています。左図の場合は「電源プラグをコンセントから抜く」を示しています。

⚠ 警　告

万一煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに機器本体の電源を切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなることを確認して、販売店または当社営業窓口へ修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですので、絶対にお止めください。

万一機器内部に水や異物が入った場合には、すぐに機器本体の電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、販売店または当社営業窓口へご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

万一機器を落としたり、カバーを損傷した場合には、すぐに機器本体の電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、販売店または当社営業窓口へご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

電源コードの断線、芯線の露出などコードが傷んだ場合には、販売店または当社営業窓口へ修理を依頼してください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

機器本体に直接水のかかる場所では、使用しないでください。火災・感電の原因となります。特に、屋外での使用（雨天、降雪時、海岸、水辺）にはご注意ください。

雷が鳴り出したら、電源プラグには絶対触れないでください。感電の原因となります。

本機の分解・修理・改造は絶対にしないでください。また、カバーは絶対に外さないでください。火災・感電の原因となります。

本体に表示されている電源電圧（交流100ボルト）以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

この製品を使用できるのは日本国内のみです。外国では使用できません。外国でご使用になる場合には、当社営業窓口へご相談ください。

電源プラグは、電源コンセントへ確実に差し込んでください。火災・感電の原因となります。

電源コードの上に、重いものを載せたり、コードが本機の下敷きにならないようにしてください。コードが傷ついて、火災・感電の原因となります。

本機の上に、花瓶、コップや水などの入った容器、小さな金属物を置かないでください。水がこぼれたり、金属物が入ったりした場合、火災・感電の原因となります。

電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、あるいは加熱したりしないでください。コードが破損して火災・感電の原因となります。

⚠注　意

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。必ず電源プラグを持って抜いてください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

長期間（一ヶ月以上）使用しない場合には、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。接続したままにしておくと、火災・感電の原因となることがあります。

本機をお手入れする場合には、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。接続したまま作業すると、感電の原因となることがあります。

本機を移動する場合には、電源スイッチを切った後、必ず電源プラグをコンセントから抜き、外部機器の接続コードを外してから行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

本機を油煙や湯気の当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

電源コードを熱器具に近付けないでください。コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

湿気やホコリの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

本機を布や布団などで覆ったりしないでください。熱がこもり、火災の原因となることがあります。

本機に他のオーディオ機器を接続する場合、接続する機器の取扱説明書をよく読み、必ず電源スイッチを切って、説明に従って接続してください。また、接続は指定されたコードを使用してください。

ヘッドホンをご使用になるときは、音量を上げ過ぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大きな音量で長時間聴くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

濡れた手で、電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

ぐらついた台の上や、傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり倒れたりして、怪我の原因となることがあります。

窓を閉め切った自動車の中や、直射日光が当たる所など、異常に温度の高い所へは置かないでください。火災の原因となることがあります。

電源を入れる前には、音量（ボリューム）を最小にしてください。突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となることがあります。

電源スイッチを入れたまま、電源プラグを抜き差ししないでください。故障の原因となることがあります。

電源スイッチのオン／オフは、本体を手で押さえて行ってください。スイッチを押したときの力で本体が滑り、落下により怪我や破損の原因となることがあります。

＜ 6301B のリアパネル＞

＜ 6301BX/BE のリアパネル＞

●ご使用上の注意

入出力の接続時や電源を入れるときは、音量調整ボリュームを " MIN (0) " 位置に絞ってから行ってください。その後、ボリュームを徐々に上げていき、必要とするモニター・レベルにセットしてください。また、外部スピーカ使用時の短絡などによる短時間の過負荷に対しては、保護回路が内蔵されています。

●電源について

本機は、AC100Vが使える場所で使用できます。異なった電源では使用しないでください。
パワー LED は電源スイッチをオンすると点灯し、動作状態にあることを表示します。
長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。

●音量の調整

アンバランス式のφ 6ｍｍ フォーン・ジャック（6301B/BX/BE）は、音量調整ボリュームが最大の位置で0.5V (-6dBV) の入力時に最大出力が得られ、バランス式のキャノン・コネクタ（6301BX および 6301BE）では、1.2V (+4dBu) の入力時に最大出力が得られるようになっています。

● INPUT ジャック

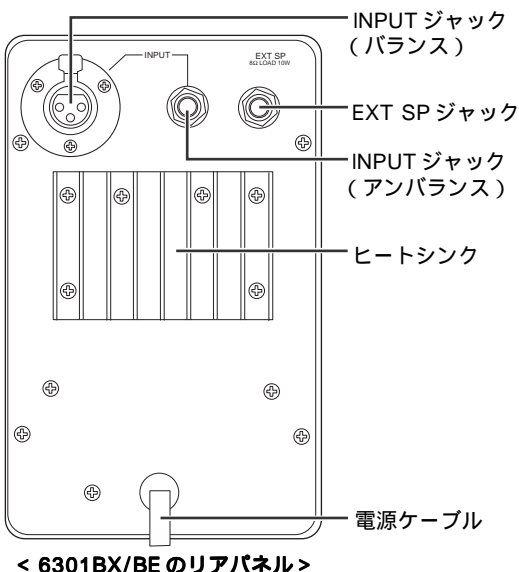
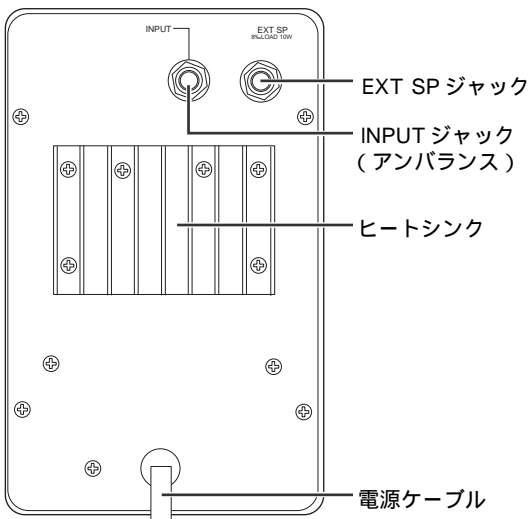
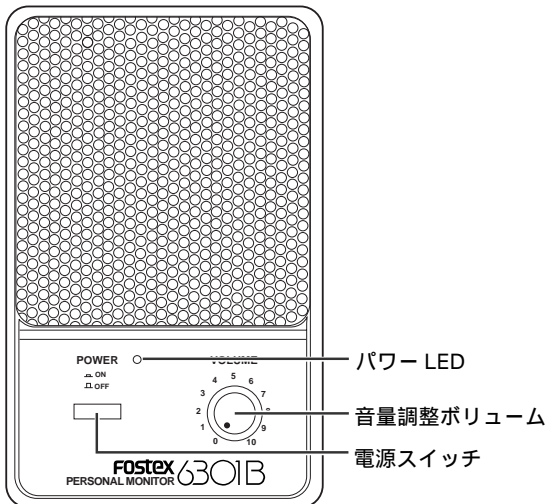
6301B の INPUT ジャックは標準のφ 6mm フォーン・ジャック（アンバランス）を装備し、6301BX および6301BEのINPUTジャックはφ6mmフォーン・ジャックと XLR タイプのキャノン・コネクタ（バランス、2 番ホット）を装備しています。

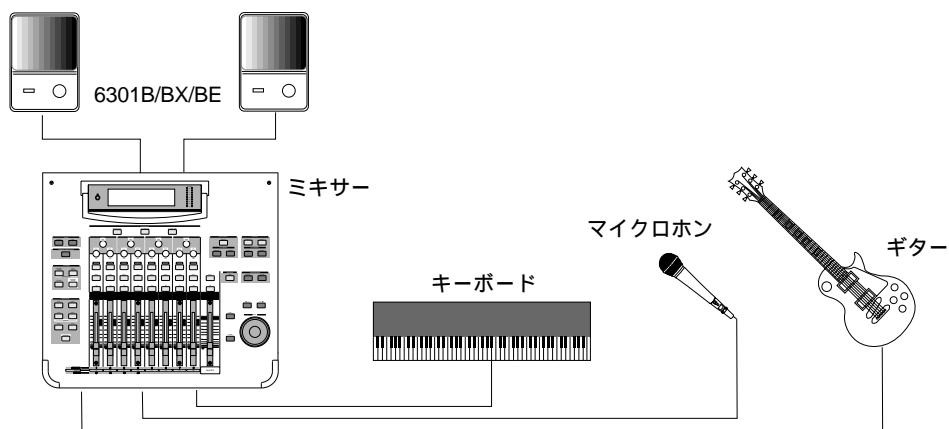
バランス式のキャノン・コネクタは、6301BXがトランス式を採用し、6301BEは電子式を採用しています。

● EXT SP ジャック

6301B シリーズには EXT SP ジャックを装備し、内蔵アンプにより外部スピーカを駆動することができます（注意：外部スピーカをEXT SPジャックに接続すると、内蔵スピーカは遮断されます）。

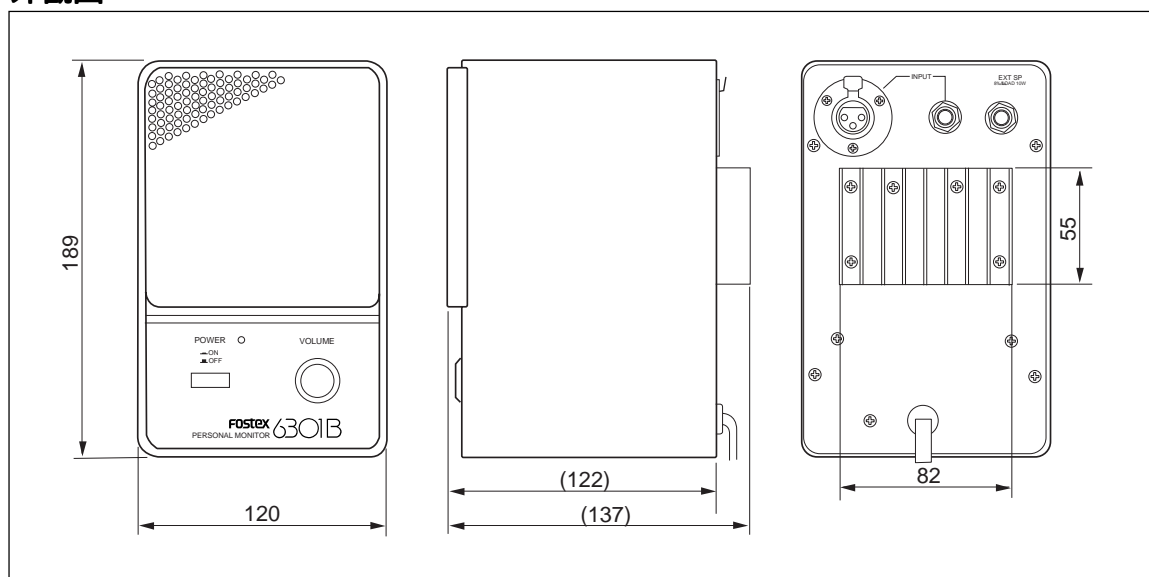
●ヒートシンク

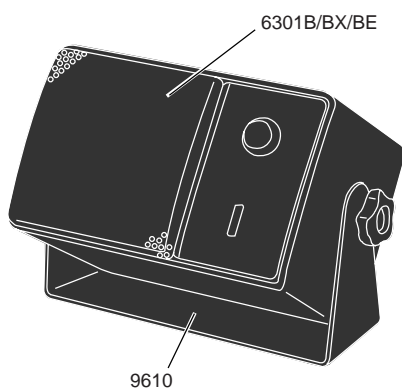
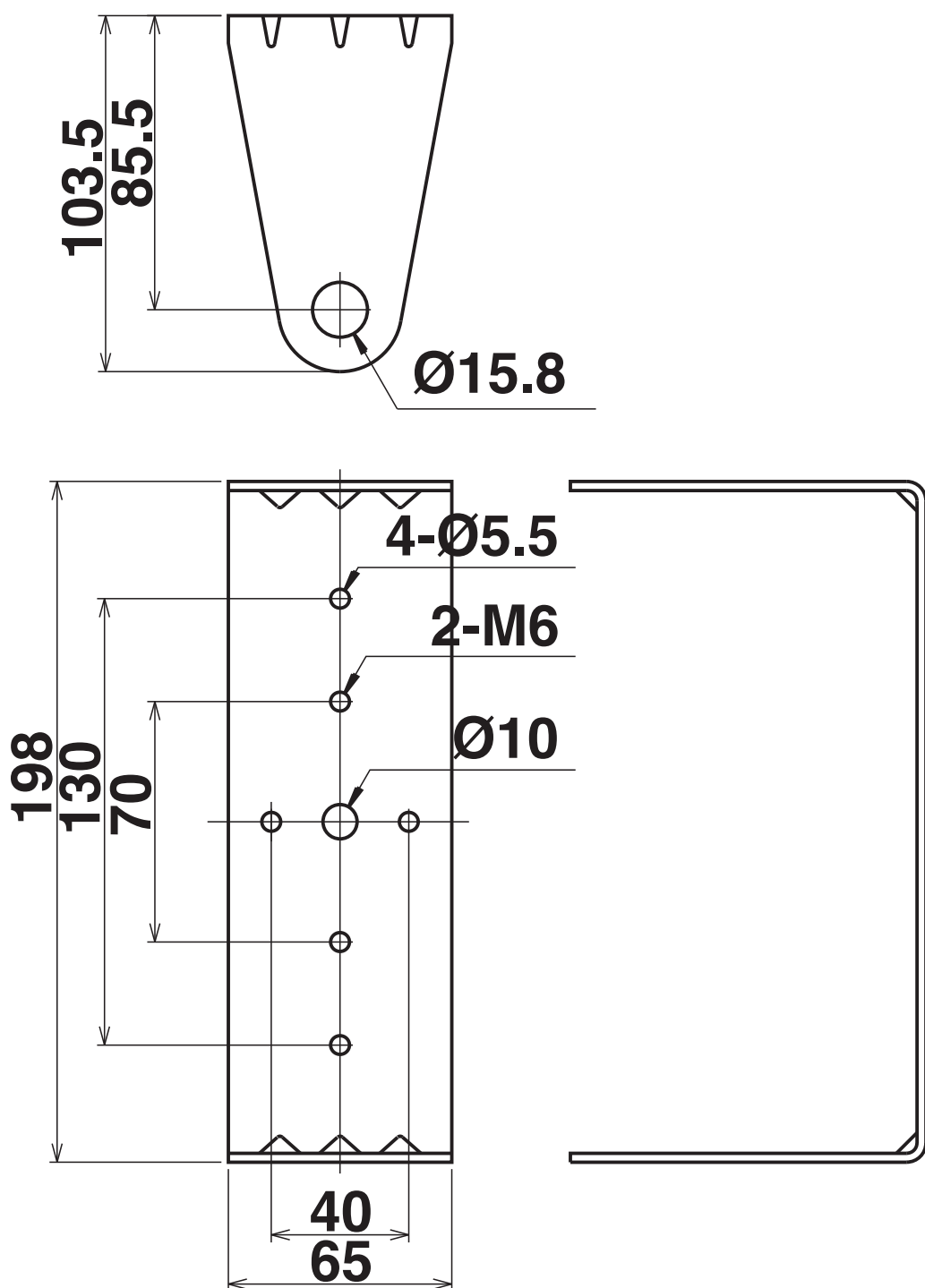
長時間使用すると、ヒートシンクが過熱します。過熱したヒートシンクには手を触れないでください。火傷などの原因となります。

<接続使用例>

ミキサーやマルチトラッカーなどからのライン・レベル信号は、6301B シリーズを作動させるのに充分です。LINE OUT からの出力を、直接 6301B シリーズの入力端子へ接続してください。

主な仕様

型　　式	密閉型パワード・スピーカシステム
使用スピーカ	10cm コーン型フルレンジ× 1（防磁型）
再生周波数帯域	80 〜 13,000Hz
出力音圧レベル	84dB/W (1m)
最大出力音圧レベル	97dB
入力端子	6301B：　φ 6mm フォーン・ジャック× 1（アンバランス） 6301BX/BE：φ 6mm フォーン・ジャック× 1（アンバランス） XLR-3-31 タイプ× 1（バランス /2 番ホット）
出力端子	φ6mmフォーン・ジャック×1（外部SP出力）
定格出力	10W（8 Ω負荷）
入力インピーダンス	φ 6mm フォーン・ジャック：20k Ω以上、XLR-3-31 タイプ：10k Ω以上
T. H. D.	0.05%（1W 出力時）
残留ノイズ	-70dBV (0.3mW)
最小入力感度（最大出力時）	φ 6mm フォーン・ジャック：-6dBV (0.5V r.m.s.)、XLR-3-31 タイプ：+4dBu (1.2V r.m.s.)
エンクロージャ材質	アルミダイカスト
消費電力	30W
外形寸法	120 (W)× 189 (H)× 137 (D) mm
質　　量	6301B：約2.75kg、6301BX/BE：約2.79kg
電源コード長	約 2.0m
別売アクセサリー	Model 9610（取り付けブラケット）

* 製品の規格や外観は、改良のため将来予告なく変更することがあります。

外観図

別売アクセサリー

別売アクセサリーの取付ブラケット（Model 9610）をマウントすることで、スピーカ本体の角度調整が可能になります。

9601（6301B取付ブラケット）寸法図

* 製品についてのお問い合わせは、下記営業窓口までご連絡ください。

フォステクス　カンパニー

国内営業グループ

〒 196-0021 東京都昭島市武蔵野 3-2-35

☎ 042-546-6355　　FAX. 042-546-6067

© PRINTED IN CHINA MAY 2007 **461440**